

**"Adeguamento del servizio di acquedotto del comune"
nel comune di SELVA DI PROGNO**

CUP: I18 B24 0002 40005

**APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
AI SENSI DEL DLGS. N. 36/2023 E SMI ART. 41 COMMA 5-BIS**

Il sottoscritto Diego Macchiella, nella sua carica di Direttore Generale facente funzione di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima,

PRESO ATTO che la funzione di RUP, vista la nomina generale del 23.10.2024 (prot. int. n. 934 del 23.10.2024), ricade sul Direttore Tecnico di Acque Veronesi, ing. Isacco Rigodanze, ai sensi dell'art. 15 del Codice dei Contratti e in coerenza con quanto previsto nella Procura Institoria registrata a Verona il 28.06.2023 al n. 21205 Serie 1T;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico di Progetto di Acque Veronesi (prot. int. n. 642 / 25), comprensiva del verbale di verifica documentale del progetto "semplificato" di fattibilità tecnico-economica (D.Lgs. 36/2023, artt. 41 e 42 e Allegato I.7, artt. 6 comma 8bis) dell'intervento denominato *"Adeguamento del servizio di acquedotto del comune"* nel comune di Selva di Progno, di importo complessivo pari a euro 327.000,00 (IVA esclusa), per il quale non sarà redatta la fase di progettazione esecutiva;

PRESO ATTO che le opere in oggetto sono inserite e sono conformi al nuovo Programma degli Interventi 2024-2029 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 7 del 10.10.2024, con riferimento al codice 30802400 e importo complessivo pari a euro 600.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento rientra ed è conforme al Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011 e precisamente come stralcio dell'intervento al codice A.1 - 142 "Selva di Progno: Adeguamento ed estensione ed adeguamento della rete acquedottistica" nel comune di Selva di Progno;

PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di aree private, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

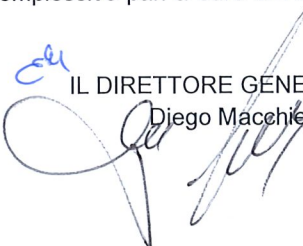
RILEVATO che l'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" prevede che i progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito, sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti;

RICHIAMATE le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi stabilite da Consiglio di Bacino Veronese con nota del 25 novembre 2014 (prot. n. 1.616/14) e con Delibera di Assemblea d'Ambito n. 3 del 18 aprile 2019;

PRESO ATTO della nota del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici del 31.08.2023 (prot. n. 10301) che comunica *"che i contenuti riferiti con i precedenti D.Lgs 50/2016 e 163/2006 alla fase di progettazione definitiva e le relative procedure di approvazione afferenti a tale livello, debbano, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023, essere attribuite al progetto di fattibilità tecnico economica"*;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica denominato *"Adeguamento del servizio di acquedotto del comune"* nel Comune di Selva di Progno, di importo complessivo pari a euro 327.000,00, come da quadro economico allegato.


IL DIRETTORE GENERALE f. f.
Diego Macchiella

QUADRO ECONOMICO DI SPESA
(redatto secondo art. 5 allegato I.7 al Decreto Legislativo 36/2023)
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica

COMUNE DI SELVA DI PROGNO (VR)

A	SOMME PER LAVORI E FORNITURE DI PROGETTO			
	Lavori a misura			
	a1	Adeguamento della rete acquedottistica	€	275 353,48
		Totale per lavori e forniture di progetto	€	275 353,48
B	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)			
	b1	Protezione degli scavi	€	5 905,97
		Totale Oneri Sicurezza	SIC €	5 905,97
		Importo lavori soggetti a ribasso	A	€ 275 353,48
		Importo complessivo dell'appalto	A + B	€ 281 259,45
C	MISURE PER LA PREVENZIONE E REPRESSIONE DELLA CRIMINALITÀ E INFILTRAZIONE MAFIOSA			
	c1	Aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso	€	-
		Totale per misure per la prevenzione e repressione criminalità e infiltrazione mafiosa	€	-
D	OPERE DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE			
	d1	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale	€	-
		Totale per opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale e sociale	€	-
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	e1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€	-
	e5	Imprevisti: premio accelerazione (inserire poi l'importo anche nello Schema di Contratto)	9,49%	€ 8 437,78
		Imprevisti (in % sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)		€ 18 266,26
	e2	Rilevi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura della Stazione Appaltante	€	-
	e4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento delle eventuali interferenze	€	-
	e6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	€	-
	e7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi da Piano Particolare d'Esproprio	€	-
	e8 SPESE TECNICHE			
	e3	Rilevi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€	-
		Prestazioni già ricomprese nelle voci seguenti		
	e8.2.1	Progetto di fattibilità tecnica ed economica OdA n° 5500205738 del 11/06/2025	PFTE	€ 10 972,42
	e8.2.2	Progetto esecutivo Non assegnato in conformità all'Art. 41 comma 5-bis	PE	€ -
	e8.3.1	Coordinamento della Sicurezza in fase Progettuale Prestazioni già ricomprese nelle voci precedenti	CSP	€ -
	e8.3.2	Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva eseguita internamente da Acque Veronesi	CSE	€ -
	e8.4	Direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità eseguita internamente da Acque Veronesi	DL	€ -
	e8.5	Restituzione dati cartografici eseguita internamente da Acque Veronesi	CART	€ -
	e8.a	Contributo CNPAIA Cassa previdenziale Ingegneri ed Architetti: 4% di e8.1,e8.2,e8.4,e8.6,e8.8)	4,00%	€ 438,90
	e8.6	Conferenze dei servizi	€	-
	e8.7	Incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (80% del 2% del TOTALE_lavori+Oneri_Sicurezza)	1,60%	€ 4 500,15
	e8.8	GEOLOGIA: Relazione ambientale TIRRScavo + Analisi Chimiche Attività non necessaria	GEOL	€ -
	e8.b	Contributo EPAP Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 4% di e8.3.1	4,00%	€ -
	e8.9	VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELICO RESIDUALE Attività ritenuta non necessaria dal Progettista	V.R.B.R.	€ -
	e15	ARCHEOLOGIA: Relazione di Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico Attività ritenuta non necessaria dal Progettista	V.I.Arch.	€ -
		Attività archeologiche di supporto al cantiere	€	-
		Saggi per indagini archeologiche preliminari	€	-
	e9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	€	500,00
	e10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (20% del 2% del TOTALE_lavori+Oneri_Sicurezza)	0,40%	€ 1 125,04
	e11.1	Spese per commissioni giudicatrici (se previste)	€	-
	e11.2	Spese per richiesta CIG ad ANAC	€	-
	e12	Spese per pubblicità	€	-
	e13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	€	1 500,00
	e14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€	-
	e16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	€	-
	e17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (se previste)	€	-
		Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€	45 740,55
		(A + B + C + D + E) Importo totale intervento - I.V.A. esclusa	€	327 000,00
F	Importi I.V.A.			
	f1	I.V.A. (22% su e2, e3, e4, e6 + e17)	22%	€ 4 188,03
	f2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A + B)	22%	€ 61 877,08
	f3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su e1, e5)	22%	€ 4 018,58
		Totale I.V.A.	€	70 083,69
		(A + B + C + D + E + F) Importo complessivo - I.V.A. inclusa	€	397 083,69